

## BAUTECH FORMULA®

### Раствор силикатов и полимеров укрепляющий и уплотняющий бетонную поверхность.

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Водный силикатный раствор литиев, изменяющий химический состав поверхности бетонного пола. Благодаря специально подобранным силикатам с разной величиной ионов создается твердая структура в порах бетона. Благодаря проникновению и упрочнению бетона на молекулярном уровне, получаем высокопрочную цементную матрицу обладающую экстремальными физическими и химическими свойствами.

Дополнительное изменение выборочно подобранными полимерными связующими гарантирует максимальное уплотнение бетона путем укрепления компонентов матрицы бетона не содержащих свободных частиц кальция.

Благодаря использованию BAUTECH FORMULA поверхность не пылит, сквозь нее не проникают масла, растворы соли, влажность и т.д. Эта очень твердая, защищенная от истираемости поверхность остается паропроницаемой, благодаря чему внутри плиты не образуется разрушаемого давления.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат-отвердитель созданный для ухода за бетонными полами и стяжками.

Применяется как на старых так и на новых полах на складах, производствах, торговых и фармацевтических объектах.

**ВНИМАНИЕ:** В связи с модификацией полимерами продукт не находит применения в технологии полированного (шлифованного) бетона. Лучший результат получается на полах с механической затиркой.

#### СВОЙСТВА

- Обеспечивает длительную защиту от:
  - ✓ пыли
  - ✓ загрязнения
  - ✓ влажности
  - ✓ грязи
  - ✓ интенсивного использования пола
  - ✓ выцветания
- Готовый к применению

#### УСЛОВИЯ РАБОТ

Температура пола и воздуха должна быть от +5°C до +30°C.

#### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

BAUTECH FORMULA поставляется готовым к применению. Содержимое банки тщательно перемешать. Замерзание не допускается.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

##### НОВЫЕ ПОЛЫ:

После завершения механического затирания, но не раньше когда на поверхности могут оставаться следы от обуви, препарат наносить методом пульверизации при помощи пульверизатора низкого давления в количестве 0,1 - 0,2 л/м<sup>2</sup> до полного покрытия поверхности. Поверхность должна оставаться мокрой в течении

15-20 минут, а в местах где высохнет раньше необходимо применить дополнительное количество препарата (для равномерного распределения рекомендуется распределять препарат при помощи швабры с микрофиброй). Препарат нужно применять без задержки, так как задержка может уменьшить его эффективность. После того как препарат высохнет можно приступить к дальнейшей обработке поверхности при помощи препарата NANOCOAT согласно с его технической картой. Неравномерное распределение или лужи на поверхности могут привести к появлению пятен. В этой ситуации необходимо зачистить пятна поломоечной машиной перед применением препарата NANOCOAT.

##### ВНИМАНИЕ:

Пол готов к применению сразу после полировки. От 3 до 7 дней после полировки пол желательно содержать в сухом состоянии, что позволит избежать появлению пятен. Полный результат уплотнения и упрочнения получаем после 28 дней от применения. Во время использования поверхность будет увеличивать свою твердость, устойчивость и блеск. В случае когда в бетоне находится реактивная крошка возможно появление кратеров или дырок на поверхности пола. В случае пористых или пылящих полов расход препарата будет другой. Рекомендуется сделать пробное нанесение на небольшом участке.

##### СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОЛЫ:

Поверхность пола должна быть однородной и чистой. Перед нанесением препарата нужно убрать все загрязнения (пыль, грязь, масляные пятна, пропитки, средства очистки) отремонтировать и заполнить все неровности. При применении на пылящей поверхности для достижения наилучшего результата, рекомендуется перед применением шлифовать поверхность с целью удаления слабых слоев пола.

Затем нанести методом пульверизации препарат BAUTECH FORMULA в количестве 0,2 – 0,25 л/м<sup>2</sup> обеспечивая равномерное увлажнение поверхности в течении 15-20 минут, в места высыхающих быстрее необходимо сразу же нанести дополнительное количество препарата (для равномерного распределения и удержания в течении данного времени мокрой поверхности рекомендуется использовать швабру с микрофиброй). В случае пористых или пылящих полов рекомендуется нанесение второго слоя препарата. Нанесение повторяем после того как высохнет первый слой. После того как препарат высохнет можно приступить к дальнейшему процессу охраны и придания блеска полу с помощью применения препарата NANOCOAT в соответствии с требованиями его технической карты.

Неравномерное распределение или лужи на поверхности могут привести к появлению пятен. В этой ситуации необходимо зачистить пятна поломоечной машиной перед применением препарата NANOCOAT.

##### ВНИМАНИЕ:

В период от 3 до 7 дней после изготовления пол желательно содержать в сухом состоянии, что позволит избежать появлению пятен. Полный результат уплотнения и упрочнения получаем после 28 дней от применения. Во время использования поверхность будет увеличивать свою твердость, устойчивость и блеск. В случае когда в бетоне находится реактивная крошка возможно появление кратеров или дырок на поверхности пола. В случае пористых или пылящих полов расход препарата будет другой. Рекомендуется сделать пробное нанесение на небольшом участке.

Bautech Sp. z o.o.  
ul. Staszica 25  
05-500 Piaseczno  
tel. 022 716 77 91  
fax. 022 716 77 90  
e-mail: bau@bautech.eu  
www.bautech.eu

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент следует промыть водой сразу после применения.

**ПРЕДОСТОРОЖНОСТЬ**

Помещения, в которых проводятся работы должны быть проветриваемые. Рабочий персонал должен применять спецовки, ботинки, рукавицы и гогле. В случае попадания препарата на кожу, немедленно промыть водой с мылом. Препарат может вызывать аллергическую реакцию на коже и глазах. Предохранять от детей.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, и указаны добросовестно, с учётом имеющихся на сегодняшний день знаний, а также опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его предназначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников действительны только тогда, если сделаны в письменной форме. В момент публикации этого руководства, все предыдущие становятся недействительными.

**УПАКОВКА**

20 литров, 200 литров

**ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при условии хранения в оригинальных, плотно закрытых упаковках, в сухих, проветриваемых помещениях, при температуре от +5°C до +25°C. Защищать от прямого попадания солнечных лучей.

**ЗАЩИЩАТЬ ОТ МОРОЗА!**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Плотность	ок. 1,0 г/см <sup>3</sup>				
Расход в зависимости от впитывающей способности основания	1 литр на 4-10 м <sup>2</sup>				
Кол-во слоев	1 или 2				
Время высыхания при +20°C	ок. 1 - 2 часов.				
Хим. устойчивость	Масла, спирты, детергенты				
Температура использования	От +5°C до +30°C				
Расход	ок. 0,1 – 0,25 л/м <sup>2</sup>				
Повышает устойчивость к истиранию на диске Беме (Böhme) по сравнению с обычным бетоном	на 30%				
Проницаемость масел, мм	<table><tr><td>бетон C20/25</td><td>7,7</td></tr><tr><td><b>BAUTECH FORMULA</b></td><td><b>0,0</b></td></tr></table>	бетон C20/25	7,7	<b>BAUTECH FORMULA</b>	<b>0,0</b>
бетон C20/25	7,7				
<b>BAUTECH FORMULA</b>	<b>0,0</b>				
Уменьшает скорость высыхания по сравнению с обычным бетоном согласно EN 13579:2002	на 45%				
Уменьшает влагоемкость поверхности по сравнению с обычным бетоном согласно EN 1062-3	на 58%				
Повышает ударопрочность по сравнению с обычным бетоном согласно EN ISO 6272	на 50%				